POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	7.4		10/10/17
O.I.P.E. CLASSIFIER		49	10/18/00
PORMALITY REVIEW	7	Tr -872	11-08-00
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<i>V</i>	Je 0 / J	11-00-00

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	t	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

						-	_	(1)	1111	vuy	,	חטו
•	•						•	••••	•••	•••••	•••••	
	laim	۲				D	ate		_			_
	L	\	1	7		Τ		T				Γ
3	Oniginal	16	N.	*		l		1		١.		
٢	ļ	2	K	4	+	_	1	4	_	Ľ	L	ļ.,
يا	Ų	Ÿ	13	4	4	4	+	4		_	╄	1
7		H	₩	+	+	+	+	+		-	┝	┼
	3 4 5 7 7	H	₩	+	+	+	+	+	_	_	├	╀
115	- 5	H	₩	╁	╁	+	+	+		-	┢	╁
116	4	Ή	Ħ	+-	╁	+	╁	+	_	-	H	╁╌
竹	7	11	$\dagger \dagger$	t	╁	-	+	+	_	┝	-	╁
1	18	Ħ	#	T	T	+	+	+	-		┢	╁╴
3	a	Ι,	11	1	Ť	T	$\dagger$	Ť			_	T
1	10	1	17	$\top$	T		1	7	_		Г	T
10	11	١١	$\prod$	Γ	Ι		Γ	I				Γ
Ũ	12	Ц	$\prod$				Γ	I				
Ţ.	13	Ц	Ш	L	L	Ļ	L	$\perp$	╝		Ĺ	$\Box$
L	14	Ц	#	$\perp$	L	$\downarrow$	1	1	_		L	<u> </u>
ることにたったい	12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 23 25 26	Н	#	+	+	$\perp$	1	4	_		_	<u> </u>
1,	116	1	₩	╀	╀	╀	╀	4	_		L	
Ļ	11/	H	₩	╄	+	╁┈	╀	+	$\dashv$		ļ	├-
	163	,	+}	╁	╁	+-	╁	+	$\dashv$	_	-	-
E	100	H	╫	╁	╁	╁╌	+-	+	$\dashv$			
H	20	H	₩	╀	╀	+-	╀	+	-			┝
片	22	H	H	┼-	╁	+	╀	+	-		<u> </u>	├
1	22	H	₩	╁	┿	-	╁	+	-			┝
70	123	1	Н	+	╁	╁╌	╁	╁	+		-	┢
1	25	1	H	t	1	╁	t	+	$\dashv$	-		$\vdash$
R	26	1	H	┪	t	1	╁	$^{+}$	+			$\vdash$
15	27	1	Π		1	1	T	T	7		_	Т
21	28	T	1	Т	1		T	T	7		_	Т
21	29	Ι						Ţ				
30	30	Y	V				Ľ	Ι				
L	31		Ľ	L	1_	<u> </u>	L					
<u></u>	32			Ļ	L	L	L	$\perp$	4	_		
$\vdash$	33	_		<b> </b>	-	_	1	4	4	4		<u> </u>
-	34		_	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	+	$\dashv$	_		$\vdash$
1	35 36		_	$\vdash$	-	├	$\vdash$	+	4	$\dashv$	_	-
	37			┢	-	-	$\vdash$	╁	+	-		-
-	38	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	+	-	-	_
	39	$\neg$			-	_	H	+	+	+	-	-
$\vdash$	40	$\exists$	_		<del>                                     </del>		$\vdash$	$^{+}$	+	$\dashv$		Н
$\vdash$	41				$\vdash$	$\vdash$		+	$\dagger$	$\dashv$		-
$\vdash$	42	$\neg$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	-	
	43			-	Т		Г	$\dagger$	$\dagger$	7		٦
	44	7			Г		<u> </u>	Ť	†	7		
	45	╛						Τ	_			$\exists$
	46							Ι	Ţ			
Ĺ	47							I	I			
$\Box$	48	┙					L	L	I	I	$\Box$	
<u> </u>	49	4	_	_	Ш	L.,	L.	╀	$\downarrow$	4	_	_
ш	50	┙		Ĺ	Ш		L.	1_	⊥		_ ]	

Cla	aim	Ĺ	_			Da	ate				
Final	Original			T	T	T		Γ			
-	51	<del> </del>	$\vdash$	+	+	+	+-	+	$\vdash$	+	╁
	52	H	<del> </del> -	+-	+	+	+	+	+	+	+
	53		$\vdash$	+	+	+	+	+	+-	+	+
	54	<del> </del>	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	55		T	$\top$	+	+	+	+	T	$\dagger$	+-
	56			†	+	$\dagger$	+	<u> </u>	$\vdash$	+	+
	57			†_	†_	†_	<u> </u>	T	┪	<u> </u>	+
	58			Τ_	一	七	†	†_	乀	T_	+
	59			L	t	1_		厂		乚	乀
	60	_		L	L						<u> </u>
	61	_		L	L	$\mathbb{L}$				匚	
	62	_		L	L	$\mathbb{L}$	$\Box$				L
4	63		Ĺ	L	L	L	L				L
_	64		Ĺ	L			L	L		L	
4	65		L	L		1	L	_	<u> </u>	L	L
-	66	!	<u> </u>	L	_	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	L	L	L	L
$\rightarrow$	67		_	L	ļ	1	$\perp$	L	L	L	L
	68	_	<u> </u>	Ļ	↓_	$\perp$	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_
	69	_	<u></u>	L	_	igspace	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>
$\dashv$	70		L	L	L	<u> </u>				L	L
4	71	لــــ	Ĺ	L	L	1_	Ш				L
4	72	_	L	L	_	L	Ш				Ŀ
_	73	4	<u></u>	L	<u> </u>	ot	igsqcup			L	
	74	4	<u> </u>	<u> </u>	L	L		Ш	Ц		
	75			L		<del> </del>	L		L	_	Ļ
$\rightarrow$	76	4	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	L.,	Щ	Щ	_
-	77	$\dashv$		L	_	<u> </u>	Ц	Ц	Щ		_
_	78	$\dashv$	ш	L	_	↓_	Ц	Щ		Ш	L
-	79	$\dashv$	_	_	Ļ	Щ.	$\vdash$	_	Н	Ш	_
	81	-		$\vdash$	Ļ	-	$\vdash$	Н	Н	H	_
—∔	81	$\dashv$	-	<u> </u>		₩	$\vdash$	-	Н	Н	<u> </u>
	82	$\dashv$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
_	84	$\dashv$	$\dashv$	<u> —</u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	<u> </u>
	85	+	-	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\dashv$		-
	86	7	$\dashv$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	H	<u> </u>
-	87	$\dashv$	-	<del></del>	<del>  -</del>	-	Н	Н	7	$\vdash$	
	88	$\dashv$	7	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	H
	89	$\dashv$	$\neg$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	7	-	-
-	90	7			-	Н	$\vdash \dashv$	<del>   </del>	$\dashv$	7	$\vdash$
-	91	+	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	-
	92	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-
	93	+	-		Н	$\vdash$	Н	-1	+	$\dashv$	-
_	94	+	7		Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-+	$\dashv$	
	95	+		-	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	
-	96	+	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	<del>   </del>	+	+	$\dashv$	_
	97	+	7		Н			+	+	-	_
	98	+	-	-	Н	<del>  -  </del>	-	-	$\dashv$	+	_
_	99	+	7	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	7	7	_
_	00	$\dagger$	$\dashv$	-		$\sqcap$	-	$\dashv$	7	7	
								1			

	Cla	im	Γ				Da	ate				
101   102   103   104   105   106   107   108   109   100   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149			T	Т	Т	Τ_	Ť	Ť	T	Т	Т	Т
101   102   103   104   105   106   107   108   109   100   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	inal	higina										
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149	۳	5	$\vdash$	+-	╁	+-	+	+	+	┼	+	+
103   104   105   106   107   106   107   106   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149	<del></del>		-	+	╄	+-	╀	+	+-	+	+	+
104	H		-	┼	-	╀	╀	+	╀	<b>↓</b> _	╄	┼
105   106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149				ـــ	┡	↓_	╄	╄	╄.	┺	4	1
106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>	104	_	├-	╀	<b>.</b>	╄	↓_	↓	4-	$\perp$	1
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>		<u> </u>		-	╄	+	╄	╁	ļ.,	╀	Ш
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149				⊢	├-	╄	1	-	╀	╄	╁	Щ
109   10   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   1	_		_	├	╀	╁	+	-	╄	╄	┼-	┯
110	Н			⊢	├	╄	╀	╄	╀	┼-	╀-	H
111	$\vdash$		_	┝	-	╄	╀	ļ	-	╀	↓	╄.
112	Ш	110		<u> </u>	-	╄	╄-	╄	╀-	ـ	∔	L.
113	$\vdash$			├-	Ŀ	┼-	┼	╀	╁	╄	╄	₽
114	$\vdash$			├	╄-	-	+	╄	-	╄	╄	$\vdash$
115	$\vdash \vdash$			├-	$\vdash$		├-	┼-	-	$\vdash$		$\vdash$
116	$\vdash$	114		-	-	-	+	ـ	┞	1	╀-	$\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	$\vdash$			-	<u> </u>	-	-	$\vdash$	╀	$\vdash$		₩,
118				-	⊢	├-	┼	₩	╄	↓_	┼	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				<del> </del>	-	-	+-	+	╀	+	$\vdash$	$\vdash$
120	$\overline{}$	_		<u> </u>	⊢	⊢	╀	-	╂	├	├-	<del>  -</del>
121				<u> </u>	⊢	├	╀	ļ	↓	-	╀	<u> </u>
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				<u> </u>	_	L	↓_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L.
123 50 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			_	<u> </u>	Ļ.	L	_	L	<u>L</u>	Ŀ
124		122			L	_	_		<u> </u>		<u> </u>	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	$\dashv$	123		. مد		L	L	L	L		L	
126	_	124	•	<u>Ľ</u>	L.		丄			<u> </u>		Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	125		100	Ľ	_		L			L	
128				<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_		Ц
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_	_	_	L	L	<u> </u>	_	L	L	Ц
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148					_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	L	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148					L		_	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148	_	$\overline{}$				L	_			<u> </u>	<u> </u>	Ц
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148					_	_	L	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148					_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	†	33			_	_	_	L	<u> </u>	_	L	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_	Ц		L	_	_	L.	L	L	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_			L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	$\vdash$	Щ
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_				L	<u> </u>	_	lacksquare	L	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			_	_		_	<u> </u>	L	_	_	Ц	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148				_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148			4	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н	Щ
142 143 144 145 146 147 148	1	40	_	_				L_		L	Ц	Ш
143 144 145 146 147 148											Ш	
144 145 146 147 148												
145 146 147 148 149	_		_		]							
146 147 148 149												
147 148 149			$\Box$									
148	_!	46	$\dashv$	$\perp$								
149						_]						
149 150	_ 1	48	_[	$\Box$								
h50	1	49	ot		]							
		50	l	[	_]							

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available Copy